Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHORDE	PCI
An CARL ZEISS JENA GMBH Carl-Zeiss-Promenade 10 D-07745 Jena GERMANY	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS ODER DER ERKLÄRUNG (Regel 44.1 PCT)
	Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 05/07/2001
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITEREO VOROCIIEN
7428 PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 01/01663	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 15/02/2001
Anmelder	
CARL ZEISS JENA GMBH	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Committee and the committee of the commi
	erchenbericht erstellt wurde und ihm hiermit übermittelt wird.
Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der	r internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):
Bis wann sind Änderungen einzureichen?	
Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt internationalen Recherchenberichts; weitere Einzelhe	üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des iten sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.
Wo sind Änderungen einzureichen?	·
Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, Telefaxnr.: (41–22) 740.14.35	CHEMIN des Colombettes, CH-1211 Genf 20,
Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt	zu entnehmen.
2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rec Artikel 17(2)a) übermittelt wird.	herchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach
3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung ein dem Anmelder mitgeteilt, daß	er zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird
der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusa	mmen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden
noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlie getroffen wurde.	egt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung
4. Weiteres Vorgehen: Der Anmelder wird auf folgendes auf	
licht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf	die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffent- einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 ⁵⁵ internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknah- beim Internationalen Büro eingehen.
Innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ist ein Antra Anmelder den Eintritt in die nationale Phase bis zu 30 Monaten s verschieben möchte.	g auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der seit dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch länger)
Innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum muß der An Handlungen vor allen Bestimmungsämtern vornehmen, die nicht Anmeldung oder einer nachträglichen Auswahlerklärung ausgew Kapitel II des Vertrages nicht verbindlich ist.	melder die für den Eintritt in die nationale Phase vorgeschriebenen innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum in der ählt wurden oder nicht ausgewählt werden konnten, da für sie
Name and Declared life declared language Declared as 1974	Powellm Schligter Padigneteter
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter
NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Christine Voigt

Formblatt PCT/ISA/220 (Juli 1998)

(Siehe Anmerkungen auf Beiblatt)

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Telle der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

•

ž

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche in der eingereichten Fæsung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen belzufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmeiders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeidungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeidungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 1) (Januar 1994)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erfäutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- (Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren):
 "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüche 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Außerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

}

).

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Mitteilung übe Recherchenberichts VORGEHEN zutreffend, nachsteh	r die Übermittlung des internationalen (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit			
7428 PCT Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)			
memationales Akterizeichen	(Tag/Monat/Jahr)	(Fullestes) Frioritatsdatum (Fuginioriatoum)			
PCT/EP 01/01663	15/02/2001	22/02/2000			
Anmelder					
CARL ZEISS JENA GMBH					
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	le von der Internationalen Recherchenbehörde lernationalen Büro übermittelt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß			
Dieser internationale Recherchenbericht umfa X Darüber hinaus liegt ihm jev	aßt insgesamt 3 Blätter. weils eine Kopie der in diesem Bericht genannt	en Unterlagen zum Stand der Technik bei.			
1. Grundlage des Berichts					
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche auf der Grundlage der ir jereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nich	nternationalen Anmeldung in der Sprache Its anderes angegeben ist.			
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))		eingereichten Übersetzung der internationalen			
Recherche auf der Grundlage des S	Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das	er Aminosāuresequenz ist die internationale			
	ldung in Schriflicher Form enthalten ist.				
zusammen mit der internation	onalen Anmeldung in computerlesbarer Form	eingereicht worden ist.			
bei der Behörde nachträglic	h in schriftlicher Form eingereicht worden ist.				
	h in computerlesbarer Form eingereicht worde				
Die Erklärung, daß das nac internationalen Anmeldung	hträglich eingereichte schriftliche Sequenzprot im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorge	okoll nicht über den Offenbarungsgehalt der legt.			
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputerlesbarer Form erfaßten Informationen (dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,			
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierbar erwiesen	(siehe Feld I).			
3. MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).					
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung				
wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.				
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:					
Hinsichtlich der Zusammenfassung					
wurde der Wortlaut nach Re	gereichte Wortlaut genehmigt. egel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fas e innerhalb eines Monats nach dem Datum de tellungnahme vorlegen.				
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlich	en: Abb. Nr			
wie vom Anmelder vorgesch	hlagen	keine der Abb.			
X weil der Anmelder selbst ke	ine Abbildung vorgeschlagen hat.				
weil diese Abbildung die Er	findung besser kennzeichnet.				

Betr. Anspruch Nr.

a. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01N21/64 G02B21/00

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

application"

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 GO1N GO2B

Kategorie®

Α

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, BIOSIS

	<u> </u>	
Υ	WO 94 16313 A (EIGEN MANFRED ;HENCO KARSTEN (DE); RIGLER RUDOLF (DE); EVOTEC	1,8
A	BIOS) 21. Juli 1994 (1994-07-21) Seite 47, Absatz 3 - Absatz 4 Seite 80, Absatz 4 -Seite 82, Absatz 1; Abbildung 10	2-6,9-11
	DETEROSM N. O. ET. Al	1.0
Y	PETERSEN N O ET AL: "Quantitation of membrane receptor distributions by image correlation spectroscopy: concept and	1,8

XP001000182 ISSN: 0006-3495 2-7,9-11Seite 1136, Spalte 2, Absatz 8 -Seite 1135, Spalte 1, Absatz 4

-/--

BIOPHYSICAL JOURNAL, SEPT. 1993, USA, Bd. 65, Nr. 3, Seiten 1135-1146,

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu X entnehmen

- Siehe Anhang Patentfamilie
- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine m
 ündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 05/07/2001 22. Juni 2001 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016

Stuebner, B

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ternationales Aktenzeichen
PCT/EP 01/01663

	101/21 01/01003
	nenden Teile Betr. Anspruch Nr.
bezeichnung der Verörlenhichung, soweit erforderhort und 741gabe der im estilasit international	
WISEMAN P W ET AL: "Dynamic image correlation spectroscopy (ICS) and two-color image cross-correlation spectroscopy (ICCS): concepts and application" THREE-DIMENSIONAL AND MULTIDIMENSIONAL MICROSCOPY: IMAGE ACQUISITION PROCESSING VII, SAN JOSE, CA, USA, 23-24 JAN. 2000, Bd. 3919, Seiten 14-20, XP001005572 Proceedings of the SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2000, SPIE-Int. Soc. Opt. Eng, USA ISSN: 0277-786X Seite 14 -Seite 15, Absatz 3	1,8
HONG QIAN ET AL: "ANALYSIS OF CONFOCAL LASER-MICROSCOPE OPTICS FOR 3-D FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY" APPLIED OPTICS,US,OPTICAL SOCIETY OF AMERICA,WASHINGTON, Bd. 30, Nr. 10, 1. April 1991 (1991-04-01), Seiten 1185-1195, XP000202077 ISSN: 0003-6935	1,8
see Chapters II, VIII and X	2-7,9-11
DIASPRO A ET AL: "Three-dimensional fluorescence microscopy in two-photon excitation regime" PROCEEDINGS OF THE FIRST JOINT BMES/EMBS CONFERENCE. 1999 IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY 21ST ANNUAL CONFERENCE AND THE 1999 ANNUAL FALL MEETING OF THE BIOMEDICAL ENGINEERING SOCIETY (CAT. NO.99CH37015), PROCEEDINGS OF THE FIRST JOINT BMES/, Seite 1093 vol.2 XP001005601 1999, Piscataway, NJ, USA, IEEE, USA ISBN: 0-7803-5674-8 whole document	1,8
US 5 079 169 A (CHU STEVEN ET AL) 7. Januar 1992 (1992-01-07) Spalte 3, Zeile 53 - Zeile 62 Spalte 5, Zeile 22 - Zeile 53 Spalte 10, Zeile 46 - Zeile 60; Abbildung 1	1,8 2-4
	correlation spectroscopy (ICS) and two-color image cross-correlation spectroscopy (ICCS): concepts and application" THREE-DIMENSIONAL AND MULTIDIMENSIONAL MICROSCOPY: IMAGE ACQUISITION PROCESSING VII, SAN JOSE, CA, USA, 23-24 JAN. 2000, Bd. 3919, Seiten 14-20, XP001005572 Proceedings of the SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2000, SPIE-Int. Soc. Opt. Eng, USA ISSN: 0277-786X Seite 14 -Seite 15, Absatz 3 HONG QIAN ET AL: "ANALYSIS OF CONFOCAL LASER-MICROSCOPE OPTICS FOR 3-D FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY" APPLIED OPTICS, US, OPTICAL SOCIETY OF AMERICA, WASHINGTON, Bd. 30, Nr. 10, 1. April 1991 (1991-04-01), Seiten 1185-1195, XP000202077 ISSN: 0003-6935 see Chapters II, VIII and X DIASPRO A ET AL: "Three-dimensional fluorescence microscopy in two-photon excitation regime" PROCEEDINGS OF THE FIRST JOINT BMES/EMBS CONFERENCE. 1999 IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY 21ST ANNUAL CONFERENCE AND THE 1999 ANNUAL FALL MEETING OF THE BIOMEDICAL ENGINEERING SOCIETY (CAT. NO.99CH37015), PROCEEDINGS OF THE FIRST JOINT BMES/, Seite 1093 vol.2 XP001005601 1999, Piscataway, NJ, USA, IEEE, USA ISBN: 0-7803-5674-8 whole document US 5 079 169 A (CHU STEVEN ET AL) 7. Januar 1992 (1992-01-07) Spalte 3, Zeile 53 - Zeile 62 Spalte 5, Zeile 52

1

INTE ATIONAL SEARCH REPORT

national Application No PCT/EP 01/01663

Patent document cited in search report	t	Publication date	Patent memb		Publication date
WO 9416313	Α	21-07-1994	DE 43	301005 A	21-07-1994
			AT :	164943 T	15-04-1998
				884394 A	15-08-1994
			DE 594	405644 D	14-05-1998
			DK (679251 T	25-01-1999
			EP 06	679251 A	02-11-1995
			ES 2:	116578 T	16-07-1998
			JP 11!	502608 T	02-03-1999
US 5079169	A	07-01-1992	NONE		